الاختبار القصير (1) للصف الخامس الأساسي لعام 2018/2019م

اسم المبدعه : .... الصف:

س1: **من خلال دراستك لموضوع الضوء صلي بين المفهوم العلمي في القائمة (أ) وتعريفه المناسب في القائمة (ب): (درجتان)**

القائمة (أ) (المفهوم)	القائمة (ب) (تعريف المفهوم)
الأشعة الضوئية	المكان الذي يأتي منه الضوء
مصدر الضوء	الحزمة الضوئية التي ينتقل الضوء خلالها
الشعاع	الخط الذي ينتقل فيه الضوء
	مقدار الضوء في مساحة معينة

س2: تقوم مودة بإجراء تجربة لدراسة كمية الضوء المنعكسة عن أسطح مختلفة وقامت بتمثيل البيانات التي حصلت عليها في الرسم البياني التالي :

أ - رمزالسطح الذي يمكن أن تستخدمه مودة كمرآة هو: (إختاري الإجابة الصحيحة) (درجة)

أ) س ب) ص ج) ع د) ل

ب - أي الأسطح في اعتقادك يمثل ملعقة خشبية ؟ .... (درجة)

س3: تنظر منى إلى مرآة وأمامها عدة أجسام كما في الشكل المقابل.

أ) الموقع المناسب لوقوف منى حتى تتمكن من رؤية المظلة هو:
(درجة)
(إختاري الإجابة الصحيحة)

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

ب) إذا كانت الزاوية س تساوي 40 درجة فإن الزاوية ص تساوي ....(أكملي)
(درجة)

س5: أدرسي الشكل المقابل ثم أجيبي عن الأسئلة الآتية:

أ) حددي مصدر الضوء بالصورة؟ .... (درجة)

ب) رتبي التسلسل الصحيح لرؤية سعاد لصورة الكرسي بالشكل المقابل: (درجتان)

O يعكس الكرسي الضوء إلى المرآة

O ينتقل الضوء من مصدر الضوء إلى الكرسي

O المرآة تعكس الضوء للعين

O تستطيع سعاد أن ترى صورة الكرسي

ج) أذكري استخدام واحد من استخدامات المرايا في حياتنا اليومية؟ .... (درجة)

انتهت الأسئلة...تميزي هو تميز طالباتي